

Suivi des rejets en PFAS Rejet					
Etablissement	Société IWT				
Ville	Villers Saint Paul				
Date	03/02/2025				
Date(s)/période du prélèvement	Du 06/01/2025 au 02/02/2025				
Durée du prélèvement	28 jours				
Modalités du prélèvement	Proportionnel au débit				
Commentaire					
Substances analysées	Limite de Quantification (µg/l)	Concentration (µg/l)	Incertitude (µg/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois (m3)	Flux de la substance (g/mois)
fluor Organique Absorbable (AOF)	0,5	41	12	24930	1022,13
Capstone 1145, N-[3-(diméthylamino)propyl]-tridécafluorooctane-1-sulfonamide(34455-22-6)	0,025	0,125	0,039	24930	3,116
DPOSA Capstone A (80475-32-7)	0,025	0,043	0,02	24930	1,072
capstone 1470 (76201-56-4)	1	7,8	2	24930	194,454
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,025			24930	
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,025			24930	
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,025	0,76	0,22	24930	18,947
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,025	1,61	0,45	24930	40,137
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,025	1,04	0,29	24930	25,927
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,025	1,73	0,48	24930	43,129
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,005	0,44	0,14	24930	10,969
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,025	0,113	0,036	24930	2,817
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,025	0,057	0,022	24930	1,421
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,025			24930	
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,025			24930	
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,025			24930	
acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)	0,025			24930	
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,025			24930	
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,025			24930	
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,025	0,301	0,085	24930	7,504
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,025			24930	
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,025	0,053	0,021	24930	1,321
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,025			24930	
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,005	0,039	0,013	24930	0,972
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,025			24930	
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,025			24930	
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,025			24930	
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,025			24930	
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)	0,025			24930	
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,025			24930	
cC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)	0,026			24930	
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,025			24930	
acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)	0,025	0,078	0,027	24930	1,945
6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaine [6: 2 FTAB] (34455-29-3)	0,025	4,4	1,2	24930	109,692
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,025	2,7	0,78	24930	67,311
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,025	0,103	0,033	24930	2,568
acide 2H,2H-perfluorodécanoïque [FTCA 8:2] (27854-31-5)	0,025			24930	
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,01			24930	
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,025	0,043	0,019	24930	1,072
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,01			24930	
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,025			24930	
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,025			24930	
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,025			24930	
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,025			24930	
N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,025			24930	
iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)	0,05			24930	
Thiocyanate de 2-(perfluorohexyl)éthyle (6:2 SCN)(26650-09-9)	0,05			24930	
Chlorure de 2-(perfluorohexyl)éthanesulfonyle (6:2 SCL)(27619-89-2)	0,05			24930	
1H,1H,2H,-perfluoro-1-octène (6:2 U)(25291-17-2)	0,05			24930	
Méthacrylate de tridécafluorohexyléthyle (6:2 FTMAC)(2144-53-8)	0,05			24930	
1H,1H,2H,2H,-Acrylate de perfluorooctyle (6:2 FTAC)(17527-29-6)	0,05			24930	
2,2,3,3,3-Pentafluoropropionic acid (PFPrA)(422-64-0)	0,025	0,275	0,079	24930	6,856
Perfluoro-2-Methoxypropanoic Acid (PMPA)(13140-29-9)	0,025			24930	
Perfluoro-2-ethoxypropanoic acid (PEPA)(267239-61-2)	0,025			24930	
acide trifluoroacétique (76-05-1)	0,05	4,1	1,3	24930	102,213
Total PFAS sans AOF					643,443